



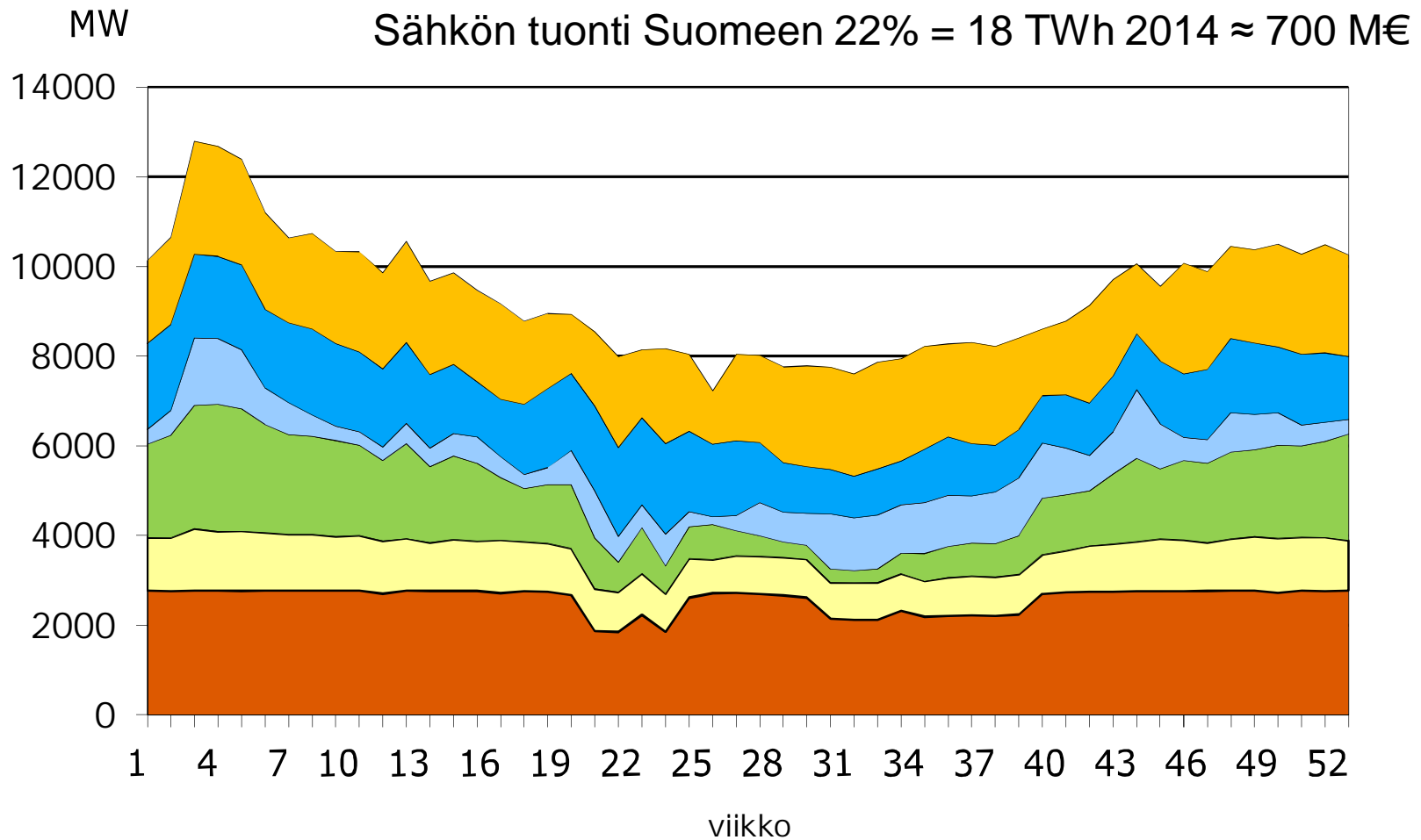
Aalto University
School of Engineering

YDINVOIMAN ROOLI OSANA ENERGIAJÄRJESTELMÄÄ

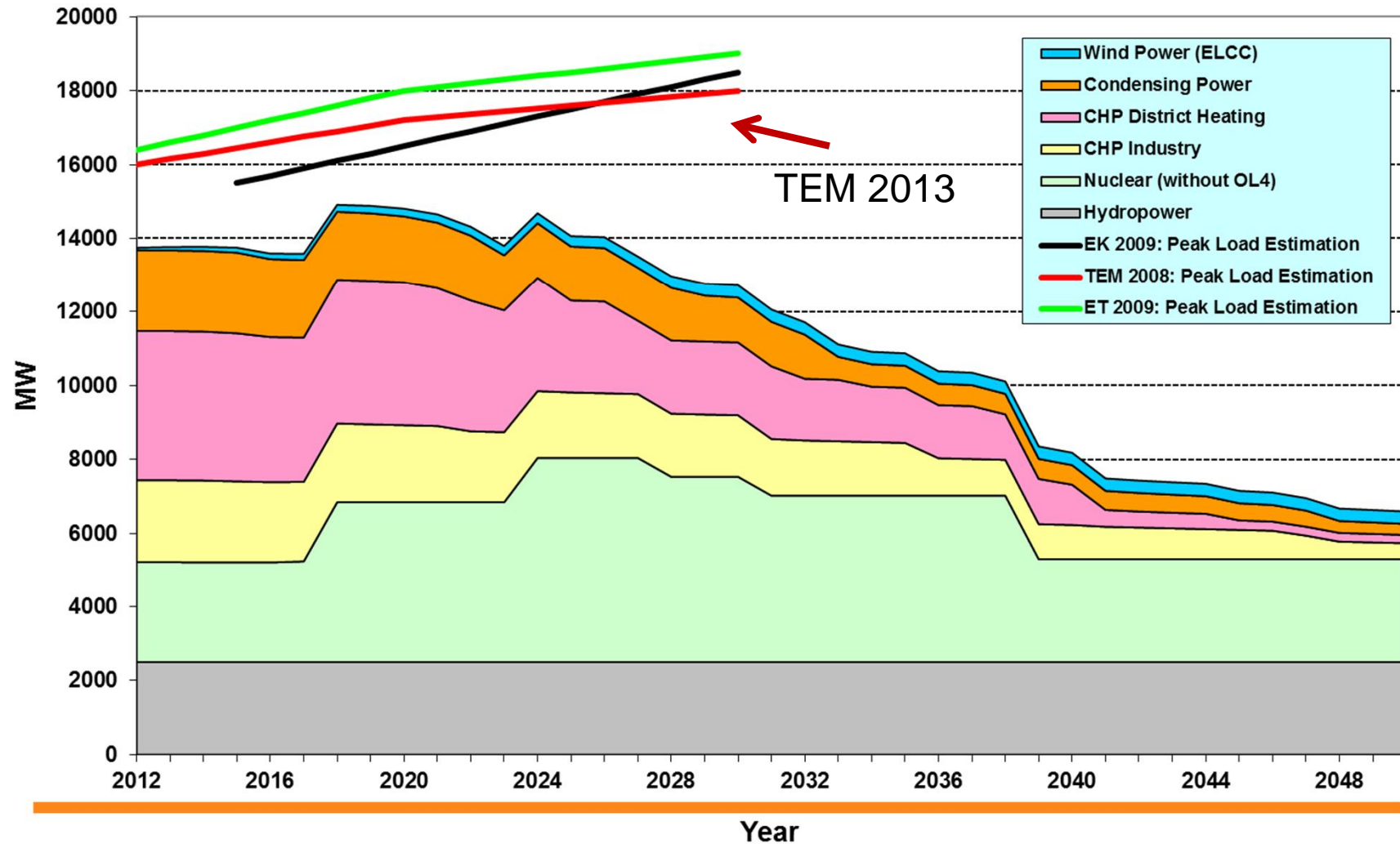
ATS-SEMINAARI 17.3.2015

Sanna Syri, professori, energiatalous
Aalto-yliopisto, energiatekniikan laitos

Sähkön hankinnan aikavaihtelu Suomessa 2014 (viikkokeskiteho)



Sähköntuotantokapasiteetin kehitys vs. huippukulutus Suomessa: tilannearvio 2014, jos Fennovoima mukana ja OL4 ei



Esimerkki 2: Ruotsin sähköntuotanto

- Tuotantokapasiteetti v. 2012:

Vesivoima	16200 MW
Ydinvoima	9363 MW
Fossiiliset polttoaineet	
lauhdetuotanto	1500 MW
yhteistuotanto	4950 MW
Tuulivoima	3750 MW
Aurinkosähkö	24 MW

Sveriges elproduktion Mars 2012

